

# INTERCOMUNICACIÓN

## Intercomunicador industrial IP/SIP



### JREX103-CB-SIP » IP67 · IK10 · ATEX

Intercomunicador antivándalo, resistente a la intemperie y a prueba de explosión (ATEX). Construido en aluminio fundido resistente a la corrosión que proporciona una elevada protección contra el polvo y la entrada de humedad. Incorpora un auricular telefónico realizado con cicoloy y cable espiral de acero inoxidable, con marcación automática preprogramada al descolgar.



II 2G Ex e ib [ib] mb IIC T4 Gb  
III 2D Ex ib [ib] tb IIIC T135<sup>o</sup>  
Zone 1, 2, 22

Método de llamada	Descolgar auricular (marcación automática)
Comunicación de audio	Auricular, full duplex
Antivándalo	Si
Protección entornos explosivos	II 2G Ex e ib [ib] mb IIC T4 Gb III 2D Ex ib [ib] tb IIIC T135 <sup>o</sup> Zona 1, 2, 22
Alimentación	PoE o 12V DC
Consumo	1,8 W máx
Protocolo SIP	SIP 2.0 (RFC3261)
Codecs	G.711 A/U, G.7231G h/l, G.729, G.722, G.726
Volumen de llamada	85 dB(A) @ 1 m
Grado de protección	IP 66 - IP 67 @ EN60529
Rango de temperaturas	-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C/+40°C
Material envolvente	Fundición de aluminio recubierto polvo epoxi
Material auricular	Cicoloy con cable espiral de acero inoxidable
Color	Naranja
Dimensiones (mm)	204 x 334 x 109
Peso	8,0 kg

Equipo diseñado para ser utilizado en la industria ferroviaria, las centrales eléctricas y la industria pesada en general, entornos en los que se necesitan comunicaciones totalmente fiables a pesar de las condiciones adversas (clima, ruido, polvo, vandalismo...).

# INTERCOMMUNICATION

## IP/SIP industrial intercom



### JREX103-CB-SIP » IP66 · IK10 · ATEX

Anti-vandalism, weather resistant and explosion proof (ATEX) intercom. Equipment built in corrosion-resistant cast aluminium that provides high protection against dust and moisture. It incorporates a telephone headset made with cycloloy and a stainless steel spiral cable, with pre-programmed automatic dialling when picking up the handset.



II 2G Ex e ib [ib] mb IIC T4 Gb  
 III 2D Ex ib [ib] tb IIIC T135°  
 Zone 1, 2, 22

Calling method	Pick up handset (automatic dialing)
Audio communication	Handset, full duplex
Anti-vandalism	Yes
Explosive environment protection	II 2G Ex e ib [ib] mb IIC T4 Gb III 2D Ex ib [ib] tb IIIC T135° Zone 1, 2, 22
Power supply	PoE or 12V DC
Consumption	1.8 W max
SIP protocol	SIP 2.0 (RFC3261)
Codecs	G.711 A/U, G.7231G h/l, G.729, G.722, G.726
Call volume	85 dB(A) @ 1 m
Protection degree	IP 66 - IP 67 @ EN60529
Temperature range	-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C/+40°C
Chassis material	Cast aluminium, coated with epoxy powder
Handset material	Cycloloy with stainless steel spiral cable
Colour	Orange
Dimensions (mm)	204 x 334 x 109
Weight	8.0 kg

Designed to be used in the railway industry, power plants and heavy industry in general, environments in which reliable communications are needed despite adverse conditions (weather, noise, dust, vandalism ...).